

## Ficha técnica

# LÍNEA DE VIDA/CONEXIÓN CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 1, CABO TORCIDO DE NYLON/POLIÉSTER DE 5/8", UN GANCHO DE 3/4" Y UN GANCHO DE 2 1/2" – ANSI Z359

Código : DC1GZ

Línea de vida/conexión de cabo torcido de nylon/poliéster. Es un equipo de protección individual, para instalar en un sistema anticaídas. Resistencia a la rotura superior a las 5,000 libras en tracción.

## Características técnicas:

- Longitud inicial: 1,80 m
- Longitud después de activarse: 2,90 m
- Apertura del gancho chico: 3/4"
- Apertura del gancho grande: 2 1/2"
- Peso: 1,400 g
- Material: Cabo torcido de 5/8"
- Construcción: 3 torones torcidos
- Resistencia a rotura: 5,000 lb (22.2 kN)
- Mínima carga de rotura en puerta: 16 kN
- Mínima carga de rotura lateral: 16 kN
- Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg

## Certificaciones:

CERTIFICADO SGS 2022 – NORMAS ANSI-OSHA

CERTIFICADO ISO 9001:2015



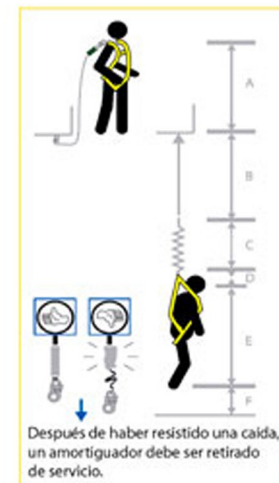
Detención de caídas



Retención



TODOOBRA  
Equipos & Suministros S.A.C.



Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

Longitud de:	(m)	
A	Altura sobre punto de anclaje	1,80
B	Línea de conexión	1,80
C	Desaceleración	1,52
D	Estiramiento del arnés	0,30
E	Hombros a pies del trabajador	1,50
E	Altura de seguridad	1,00
TOTAL:		7,92

Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

Altura libre necesaria para detener la caída: 7,92 m

Longitud inicial: 1,80 m

Longitud después de activarse: 3,32 m

Fuerza máxima de frenado: 6 kN

914047115 - 914250937 - 974272926

Av. Carlos Izaguirre Mz I lote 8

[www.TODOOBRASPERU.com](http://www.TODOOBRASPERU.com)